

SJ2023CV04406 11/05/2023 05:14:10 pm Entrada Núm. 1 Página 1 de 2



JUNTA DE GOBIERNO
UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO

CERTIFICACIÓN NÚMERO 146
2014-2015

Yo, Ana Matanzo Vicens, Secretaria de la Junta de Gobierno de la Universidad de Puerto Rico, CERTIFICO QUE:

La Junta de Gobierno en su reunión ordinaria celebrada el 18 de mayo de 2015, luego de evaluar las recomendaciones de la Junta de Directores del Sistema de Retiro, según contenidas en la Resolución de ese cuerpo de 24 de octubre de 2014 (copia de la cual se incorpora como Anejo I) así como las recomendaciones de la Directora Ejecutiva de dicho Sistema y de su Comité de Asuntos Financieros y del Sistema de Retiro; y habiendo también considerado la información y datos contenidos en el Estudio de Experiencia del Sistema de Retiro para el periodo del 30 de junio de 2008 al 30 de junio de 2013, así como el informe de Valoración Actuarial al 30 de junio de 2014 sometido por la firma de actuarios Cavanaugh McDonald Consulting, Inc, (copia del cual se incorpora como Anejo II) y los estudios sobre diversos escenarios de amortización de la deuda actuarial realizados por dicha firma, acordó:

Establecer que la deuda actuarial del Sistema de Retiro de la Universidad de Puerto Rico será amortizada bajo un método de financiamiento cerrado, a un término de 40 años, a partir del 1 julio de 2015.

El Sistema de Retiro de la Universidad deberá realizar estudios de experiencia en periodos no mayores de cinco (5) años.

Y PARA QUE ASÍ CONSTE, expido la presente Certificación, en San Juan, Puerto Rico, 4 de junio de 2015.

Ana Matanzo Vicens
Secretaria



SJ2023CV04406 11/05/2023 05:14:10 pm Entrada Núm. 1 Página 2 de 2

University of Puerto Rico Retirement System

Unfunded Actuarial Accrued Liability (UAAL) as of June 30, 2015

Amortization Schedule

Closed 40-year Period Beginning June 30, 2015 Adopted by University

Assuming 7.75% Annual Interest Rate & 3% Annual Active Member Payroll Growth

Closed amortization period beginning 6/30/2015	40 years
Interest rate	7.75% per year
Payroll growth	3.00% per year

Beginning of Year (BOY)	Date	UAAL BOY	Amortization Payment	Interest	UAAL End of Year (EOY)	Date EOY
Year	Year					
6/30/2015	1	1,456,091,923	76,849,881	106,891,258	1,486,133,300	6/30/2016
6/30/2016	2	1,486,133,300	79,155,377	109,040,789	1,516,018,712	6/30/2017
6/30/2017	3	1,516,018,712	81,530,038	111,172,872	1,545,661,546	6/30/2018
6/30/2018	4	1,545,661,546	83,975,939	113,280,635	1,574,966,242	6/30/2019
6/30/2019	5	1,574,966,242	86,495,217	115,356,504	1,603,827,529	6/30/2020
6/30/2020	6	1,603,827,529	89,090,074	117,392,153	1,632,129,608	6/30/2021
6/30/2021	7	1,632,129,608	91,762,776	119,378,429	1,659,745,261	6/30/2022
6/30/2022	8	1,659,745,261	94,515,659	121,305,294	1,686,534,896	6/30/2023
6/30/2023	9	1,686,534,896	97,351,129	123,161,742	1,712,345,509	6/30/2024
6/30/2024	10	1,712,345,509	100,271,663	124,935,723	1,737,009,569	6/30/2025
6/30/2025	11	1,737,009,569	103,279,813	126,614,056	1,760,343,812	6/30/2026
6/30/2026	12	1,760,343,812	106,378,207	128,182,334	1,782,147,939	6/30/2027
6/30/2027	13	1,782,147,939	109,569,553	129,624,825	1,802,203,211	6/30/2028
6/30/2028	14	1,802,203,211	112,856,640	130,924,359	1,820,270,930	6/30/2029
6/30/2029	15	1,820,270,930	116,242,339	132,062,216	1,836,090,807	6/30/2030
6/30/2030	16	1,836,090,807	119,729,609	133,017,993	1,849,379,191	6/30/2031
6/30/2031	17	1,849,379,191	123,321,497	133,769,471	1,859,827,165	6/30/2032
6/30/2032	18	1,859,827,165	127,021,142	134,292,467	1,867,098,490	6/30/2033
6/30/2033	19	1,867,098,490	130,831,776	134,560,670	1,870,827,384	6/30/2034
6/30/2034	20	1,870,827,384	134,756,729	134,545,476	1,870,616,131	6/30/2035
6/30/2035	21	1,870,616,131	138,799,431	134,215,794	1,866,032,494	6/30/2036
6/30/2036	22	1,866,032,494	142,963,414	133,537,854	1,856,606,934	6/30/2037
6/30/2037	23	1,856,606,934	147,252,316	132,474,983	1,841,829,601	6/30/2038
6/30/2038	24	1,841,829,601	151,669,885	130,987,378	1,821,147,094	6/30/2039
6/30/2039	25	1,821,147,094	156,219,982	129,031,851	1,793,958,963	6/30/2040
6/30/2040	26	1,793,958,963	160,906,581	126,561,560	1,759,613,942	6/30/2041
6/30/2041	27	1,759,613,942	165,733,778	123,525,713	1,717,405,877	6/30/2042
6/30/2042	28	1,717,405,877	170,705,791	119,869,257	1,666,569,343	6/30/2043
6/30/2043	29	1,666,569,343	175,826,965	115,532,534	1,606,274,912	6/30/2044
6/30/2044	30	1,606,274,912	181,101,774	110,450,918	1,535,624,056	6/30/2045
6/30/2045	31	1,535,624,056	186,534,827	104,554,415	1,453,643,644	6/30/2046
6/30/2046	32	1,453,643,644	192,130,872	97,767,240	1,359,280,012	6/30/2047
6/30/2047	33	1,359,280,012	197,894,798	90,007,354	1,251,392,568	6/30/2048
6/30/2048	34	1,251,392,568	203,831,642	81,185,972	1,128,746,898	6/30/2049
6/30/2049	35	1,128,746,898	209,946,591	71,207,024	990,007,331	6/30/2050
6/30/2050	36	990,007,331	216,244,989	59,966,582	833,728,924	6/30/2051
6/30/2051	37	833,728,924	222,732,339	47,352,235	658,348,820	6/30/2052
6/30/2052	38	658,348,820	229,414,309	33,242,425	462,176,936	6/30/2053
6/30/2053	39	462,176,936	236,296,738	17,505,715	243,385,913	6/30/2054
6/30/2054	40	243,385,913	243,385,913	0	0	6/30/2055